# **ANNUAL REPORT 1970**



Sile

Canadian Westinghouse Company Limited

## Contents

	page
Directors and Officers	1
President's Message	2
Financial Summary	3
Review of Operations	4
Corporate Affairs	10
Financial Statements	12
Company Locations	16

# Sixty-Seventh Annual Report

for the year ended December 31, 1970

## **Canadian Westinghouse Company Limited**

#### **Directors**

D. I. W. Bruce Hamilton W. J. Cheesman Hamilton C. E. Hammond Pittsburgh R. E. Kirby Pittsburgh A. T. Lambert Toronto D. C. Marrs Hamilton B. Matthews Toronto L. Methot Trois Rivieres W. P. Pigott Hamilton J. W. Simpson Pittsburgh F. C. Wallace Toronto G. L. Wilcox Pittsburgh

### **Officers**

## President

W. J. Cheesman

#### **Executive Vice President**

D. C. Marrs Administration and Finance

## Vice Presidents

D. I. W. Bruce Secretary and General Counsel

J. A. Campanaro Commercial Development

J. E. Cranswick Marketing
J. W. Henley Personnel

T. B. Lounsbury Canadian Westinghouse International

W. C. Luton Consumer Products Group

J. Newell Power Systems Group

T. E. Robertson Treasurer

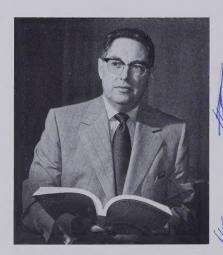
S. H. Thurgar Construction and Industrial Groups

## Comptroller

D. E. Perrin

## **Head Office**

HAMILTON, CANADA



### To the Shareholders:

After the slack year of 1970, the Canadian labour force will grow about three percent in 1971. It is expected that this rate of growth will be approached annually through 1975. Thus, as the labour force expands, the pressing problem will be to provide an equivalent annual three percent increase in jobs.

This may be a very difficult matter to achieve, and then sustain, under current government policies. While it is true that the method selected by the government to stimulate employment through increased public expenditures will undoubtedly produce some increase in jobs quickly, a longer term solution must be found. The solution cannot depend on an increased rate of public spending, which is in itself inflationary and non-productive.

If a greater proportion of the growing labour force is to be employed and if the annual rate of inflation is to be held at an acceptable level, an increasing number of the new jobs must be generated in the private sector as a result of a resumption of growth in productive enterprises.

There are a number of relatively labour intensive industries in Canada — the electrical products industry is one — where growth has either declined or levelled off in the past two years, primarily due to the effects of Canada's trading policies. Surely one way in which the gap between the number of available jobs and the increased labour force can be narrowed is to provide an environment in Canada more conducive to the resumption of growth in these industries.

Secondary manufacturing industries provide a wide variety of opportunities for most levels of education and skill. In addition, by the very nature of their activities, they generate increased employment in the resource industries, in primary producers and in the more productive parts of the service sector.

One of the surest ways of stimulating planned growth in secondary industry is for government to adopt those policies which will strengthen existing industries both in their own domestic markets and in their export markets. Basic policies which will contribute to stronger growth include tax cuts, a halt to legislation which unnecessarily increases costs of production in Canada, and restraint in further opening of Canadian markets until other industrialized countries open their corresponding markets to Canadian goods.

While it is no doubt sound long-term planning to seek out industries of the future for support, let us not be so preoccupied with this aspect that we neglect to develop a sound basis for the growth of those on which we must rely for the foreseeable future.

W. J. Cheesman President

## **Highlights** 1970 1969 \$233,243,000 \$229,130,000 Sales Net Income before profit on sale of Air Brake business 1.943.000 2,774,000 0.75 1.07 per share Profit on sale of Air Brake business 968,000 Net Income 2,911,000 2,774,000 1.12 1.07 per share Expenditures for new and improved facilities 4,745,000 7,823,000 Bank Indebtedness 16,913,000 22,454,000

Sales for the year 1970 were 2% higher than 1969. Sales were adversely affected by the reduced demand for most consumer products and the drop in volume resulting from the sale of the Air Brake business in January 1970. Although exports continued to represent over 10% of the total sales of the Company, the freeing of the Canadian dollar had a serious effect on our TV-Stereo business where we were anticipating a substantial sales increase to the United States and other markets.

Net income, before the profit on the sale of the Air Brake business, was 30% below the corresponding figure for 1969. Improvements in manufacturing costs continued at an accelerated rate throughout the year, but they were insufficient to offset the combined effect of wage and salary cost increases and the depressed consumer market. The sale of the Air Brake business in January 1970 contributed a further profit of \$968,000, resulting in a net income of \$2,911,000 or \$1.12 a share, compared with \$2,774,000 or \$1.07

per share in 1969.

Expenditures for new equipment and improved facilities continued at a relatively high level in 1970, but outlays for new buildings were lower than in 1969 when the plants at Galt and Orangeville were completed. Bank indebtedness at the year-end was \$5,541,000 less than in 1969, due in large part to the improvement in the turnover of accounts receivable and to the cash arising from the sale of the Air Brake business.

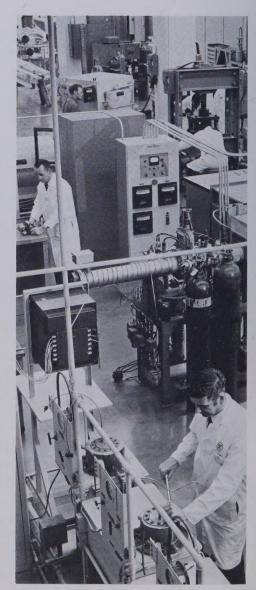
## **Review of Operations**



Big equipment needs big factories. This new building in Hamilton helps to bring you electrical energy from remote generating plants by housing the manufacture of Westinghouse power transformers used by electric utilities.

This huge array of high voltage capacitors is part of several supplied to the Nelson River D.C. Power project in northern Manitoba. Manufactured in Canada for the first time by London Distribution Apparatus Plant. The equipment filters the alternating current for the direct current transmission lines to Winnipeg.





Much of tomorrow's electric power must come from nuclear stations. Westinghouse knowledge and experience in developing exotic materials for use in reactors is created at the new nuclear development laboratory in Hamilton.

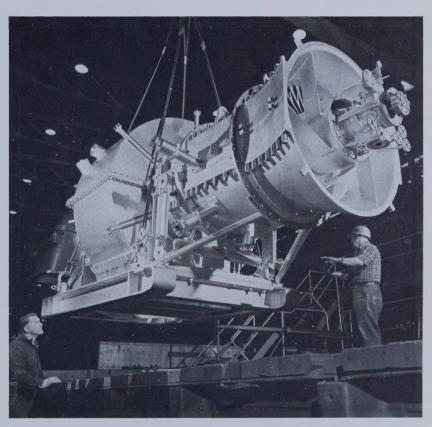
## **Power Systems Group**

Increased volume of shipments in 1970, a continued vigorous attack on costs, and modest price improvement contributed to improved, but less than satisfactory, operating results in this group. New orders booked and the backlog of orders to be shipped in later years are at record levels.

In November, the Anti-Dumping Tribunal made a finding that any contracts for the sale to Canadian importers of transformers or reactors rated above 500 KVA entered into at dump prices after November 6, 1970, are likely to cause material injury to Canadian production. The significance of this positive finding to the power transformer industry, and to the entire heavy electrical equipment industry, cannot be overestimated. It is hoped that this precedent will help to provide a sounder economic climate to assure continued employment of Canadians. The full effect will not be evident for several years.

The group continues a major development in high voltage DC technology in co-operation with the Federal Government and in conjunction with certain provincial electric utilities and universities. This development is directed toward emerging domestic and export markets in the latter half of the decade.

Export shipments reached a new high in 1970. The major growth was in gas and steam turbines from the Turbine and Generator Division and resulted from opportunities to supplement production of Westinghouse Electric Corporation plants. Continued



The importance of mechanical engineering and manufacturing know-how in Canadian Westinghouse is illustrated by a steady flow of turbine production from Hamilton.

study of long term rationalization of these and other products of the group has resulted in definite plans to provide a more stable base of production in our Hamilton shops.

The strong product and market position of the Distribution Apparatus Division in London, Ontario, resulted in a record shipping year. Some expansion of this plant's facilities are now under way and will be completed in early 1971.

In addition to continued production of nuclear fuel at Port Hope, Ontario, the Atomic Power Division has diversified its product line of components for nuclear reactors. A significant order of calandria tubes for the new Bruce Generating Station of Ontario Hydro was awarded on the basis of the division's proven ability to manufacture these components in Canada.

#### **Consumer Products Group**

After a decade of continuous growth, consumer products markets declined in all but two product lines during 1970. The service sector continued to grow and was a factor in improved operating results of the Consumer Service Division.

Sales of major appliances were maintained at better than market level, despite the severe drop in market volume. New products introduced by the Major Appliance Division included three new models of "side-by-side" refrigerators, a self-cleaning oven for built-in applications, the "carousel" ice maker, color coordinated refrigerators and automatic washers with two agitators for different load conditions.

Pride of many a housewife's kitchen is the Westinghouse dishwasher offering convenience, efficiency and storage in an attractive piece of furniture.

Product improvement at Westinghouse affects even the common light bulb. Contemporary design demands better and smaller products. This new krypton 100 watt bulb is no bigger than the regular 25 watt bulb shown with it. It lasts much longer too.

The new Orangeville plant of the Portable Products Division came into full production, providing the company with a modern facility to meet increased demand for these products in the seventies. Room type air conditioners continued their strong growth rate. The division participated well in this sector, and introduced the new "continental" room air conditioner.

Color television moved against the market trend but because of the seventeen week strike at Brantford and the freeing of the Canadian dollar, both domestic and export sales were seriously reduced. The TV-Stereo Division introduced an outstanding four channel stereo set model

SS-7000 and the "astrogard" protection circuit in its TV sets and completed the facilities expansion at Brantford.

Lamp sales volume declined in a market adversely affected by the tightening Canadian economy and a general deterioration of prices, resulting from competitive pressures on distribution. Trois Rivieres Plant installed new equipment to increase the output of miniature automotive lamps, and completed a new office addition. A new, compact and distinctively shaped household light bulb called the "super-bulb", using krypton gas to provide greater light output and longer life, was placed on the market.





The Westinghouse ice maker refrigerator automatically dispenses a continuous supply of ice cubes from this "carousel".



More and more homes are comfortable in spells of hot weather with Westinghouse room air conditioners.

## **Review of Operations**

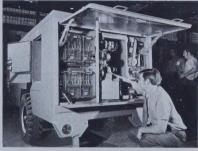


Westinghouse mine hoists operate with elevator smoothness. Pictured here is the largest friction hoist in the western world. This complete system which we manufactured in Canada is installed in Manitoba.

Traditional symbol of safe navigation, today's lighthouse depends on electricity. Unfailing beacons will soon operate in over 200 locations along Canada's waterways thanks to the reliability of Westinghouse automatic power transfer switching equipment.



Portable electric power supply and control system for aircraft landing field lighting, navigation aids, control tower and aircraft maintenance. This type of Westinghouse equipment will be used in many a remote airfield in Canada's vast territories.





Sophisticated electrical control systems that will help carry millions of people smoothly and quickly through Toronto's new subways were designed and built by Westinghouse in Canada.

Now fourteen Westinghouse Apparatus Service Centres serve industry across Canada by providing round-the-clock response to electrical equipment emergencies. Plants like this are equipped to make repairs to all makes of electrical apparatus.



### **Construction and Industrial Groups**

INDUSTRIAL PRODUCTS GROUP surpassed its operating objectives in spite of less favourable market conditions. The backlog of orders at year end was appreciably higher than a year ago and prospects for 1971 are encouraging.

Significant new orders included motors and control for 76 subway

cars for the Toronto Transit Commission, major orders of switchgear for the 2000 MVA Bruce Generating Station of Ontario Hydro and a multimillion dollar order for motors and switchgear from Interprovincial Pipe Line Company. Cancellation of the order to engineer the 80 inch hot strip mill drive for the Steel Company of Canada, as a result of the deferment of their Lake Erie Project, partially offset these successes.

New product developments included the ''novaline'' electric baseboard heater, a new systems circuit breaker for low voltage distribution systems, portable airfield lighting generator sets and a new line of large a.c. motors.

The Apparatus Service Division opened new service centres in Sudbury and Sept Iles and commenced building a new service centre in Toronto.

ELECTRONIC SYSTEMS AND COM-PONENTS GROUP. Increased imports and technological change are reducing the available domestic market for electronic tubes. As a result, during the year a decrease in the number of Canadian manufacturers occurred. Thus, by year end, the Electronic Tube Division became the major Canadian producer of both black and white TV picture tubes and receiver tubes.

The Electronic Systems Division's strategy is to specialize in electronic controls, stabilized platforms, process control computers and instrumentation, display products, sonar systems and linear integrated circuits. All these products have good export potential and the division has skills suited to exploiting opportunities for business developing new products and systems and reducing costs.

Additions to the product line in 1970 included a new graphical display for use in medical and process control monitoring systems and a new more-efficient hearing aid amplifier.

Major shipments of computers were made to Dofasco, Calgary Power Ltd. and Atomic Energy of Canada Ltd., and new orders continued at a good level. Sales of "linatrol", gas cutting machine controls, reached a new high and new orders are on the books for the U.S., Germany and the United Kingdom.

Demand for systems and products in the defence sector of the electronics market continued weak although several key orders were booked in 1970. These included the first order for a small ship sonar system and an order for a "Wesscam" stable platform, both for export.



A continuing audit in Westinghouse measures service to customers. St. Jean plant won the President's Award for most improvement in customer service during the second half of 1970.

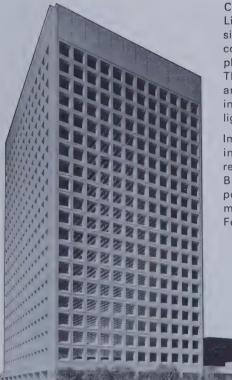


A major Canadian processor of steel has installed a Westinghouse computer to coordinate information on a number of complicated simultaneous variable factors and to govern operation of electric furnaces. Monitoring at several locations is by an electronic display system designed and built in Hamilton.



Here a youngster peeks at the camera inside Wesscam's space-age looking capsule. TV news gathering crews and movie producers are impressed with the smooth steady pictures they get from moving vehicles using Wesscam stabilized platforms.

## **Review of Operations**



CONSTRUCTION GROUP. The Lighting and Air Conditioning Division's new plant in Galt, Ontario, commenced production with a complete new line of fluorescent fixtures. The Hub Electric line of theatrical and specialty lighting products was introduced to enter the custom-built lighting fixture and control market.

Important Granby Plant orders booked included the annual street-lighting requirements for Hydro Quebec and B.C. Hydro, a complete portable airport lighting system for the Department of Supply and Services of the Federal Government and the main

fluorescent fixtures for the Pacific Centre Complex in Vancouver.

Elevator Division business is growing according to plan. The year-end backlog includes orders for over seventy elevators and electric stairways to be installed in Toronto, Vancouver and Ottawa. The largest new order was for eleven elevators and one electric stairway in the new thirty-storey 390 Bay St. building in Toronto. This new division completed its first installations of both geared and gearless elevators during the year.

In new office skyscrapers, like the Toronto building shown, thousands of people move swiftly, safely and comfortably on Westinghouse elevators. The new Elevator Division fills a need in the construction industry.

The new plant in Galt manufactures commercial and industrial lighting products and air conditioning equipment.



CANADIAN WESTINGHOUSE CON-STRUCTION AND INDUSTRIAL SALES is now established at twentytwo branch offices from coast-tocoast. A substantial increase in sales of products made by Canadian Westinghouse divisions was achieved. This, together with its line of supply items from other manufacturers and its Product Application Department, has resulted in it becoming the fastest growing national distributor in Canada. Major orders obtained were for the University of Toronto Medical Science Building and Library, for Ryerson Institute, Dominion Glass, Etobicoke Hospital and the Ontario Government, Queen's Park, Toronto.

## **Employees**

At year-end there were 9,843 employees which is a decrease of 211 from the 1969 level. When sale of the Air Brake operation was concluded in January, 349 employees accepted an offer of employment by Wabco Ltd. By the end of 1970, this reduction was partially offset by an increase of 138 employees in other parts of the Company. It is gratifying to record that discussions between the two companies and with the bargaining agent of those employees represented by unions resulted in arrangements under which employees who accepted employment with Wabco Ltd. preserved

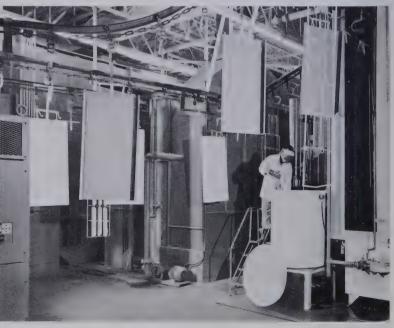
intact and without interruption their welfare coverages including particularly their pension rights.

Including the 120 employees who retired in 1970, the total number of people receiving pension payments rose to 1,129. During the year, almost 800 employees received service awards, including 70 who received watches at the President's Dinner and Long Service Awards Presentation.

More than 1,300 employees took advantage of company afforded opportunities to further their education and training. In September, the Educational Assistance Plan was



The new Pierre Laporte bridge over the St. Lawrence River at Quebec handles a massive flow of traffic with clock-round daylight conditions thanks to Granby plant's lighting installation on the beautifully designed pylon mounts shown above.



At Galt plant, elaborate cleaning, spraying, electrostatic paint deposit and drying equipment use the latest technology to coat lighting fixture metal with a smooth, rust-resistant finish.

expanded to include 100% reimbursement of employee tuition fees for approved courses.

Employee contributions to Company and Government Pension Plans amounted to more than \$1.5 million, and the Company's contribution to these same plans was in excess of \$4.25 million. Benefits, other than pensions, provided for employees and their families, amounted to \$3.21 million during 1970.

Of the \$48,942 paid for 1,135 awards to employees under the Suggestion Plan in 1970, one award of nearly \$4,000 was paid, setting the new record for a single award.

During the year, 15 Collective Agreements were negotiated, covering some 4,283 employees. Of these 14 were negotiated without strike action, including renewal agreements covering some 2,720 hourly-rated employees in the Hamilton Plants and a first agreement covering hourly-rated employees at the Galt, Ontario plant. Production was halted by a strike at the TV-Stereo Division in Brantford, Ontario, from December 1, 1969 to March 20, 1970.

## Organization

Formation of an additional operating group to be known as the Construction Group was announced in Decem-

ber to exploit the opportunities in Canada's growing construction market. This group includes the Lighting and Air Conditioning Division and the Elevator Division and is part of the Construction and Industrial Groups of the Company.

## **Shareholdings**

As at December 31, 1970 share-holders numbered 1,157 of which 980 were Canadian. Of the remainder, 155 were in the U.S.A. and 22 in nine other countries. Canadian shareholders resided in every province, in the Yukon and in the North West Territories. U.S. shareholders were located in 21 states.



Among over 50,000 manufacturing units in the Industrial Accident Prevention Association, Westinghouse Industrial Systems Division was one of only 6 in Ontario to receive accident-free awards in 1970.

# Consolidated Statement of Income and Retained Earnings

Income		1970	1969
(Note 5)		(Years ended	December 31)
	Sales	\$233,243,480	\$229,130,244
	Operating costs and expenses	226,970,019	221,303,237
	Income from operations	6,273,461	7,827,007
	Other income		
	Profit on disposal of fixed assets	55,475	43,657
	Investment income	47,885	59,201
		6,376,821	7,929,865
	Interest		
	Long-term debt	967,337	826,285
	Bank and other short-term indebtedness	1,562,012	1,439,967
		2,529,349	2,266,252
	Income before income taxes and extraordinary item.	3,847,472	5,663,613
	Income taxes	1,904,000	2,890,000
	Net income before extraordinary item	1,943,472	2,773,613
	Extraordinary item		
	Profit on sale of air brake business less applicable income taxes, \$336,000	967,844	
	Net income for year	\$ 2,911,316	\$ 2,773,613
	Net income per share		
	Before extraordinary item	\$0.75	\$1.07
	After extraordinary item	\$1.12	\$1.07
Retained Earnings			
	Balance at beginning of year	\$ 52,359,283	\$ 50,885,660
	Net income for year	2,911,316	2,773,613
		55,270,599	53,659,273
	Dividends declared (50¢ per share)	1,299,991	1,299,990
	Balance at end of year	\$ 53,970,608	\$ 52,359,283
	See accompanying notes to the financial statements		

See accompanying notes to the financial statements.

Assets		<u>1970</u>	1969
	Current Assets	(As at Dec	ember 31)
	Cash	\$ 351,378	\$ 264,039
	Accounts receivable	41,522,457	42,689,837
	Inventories (note 1)	54,535,523	53,193,291
	Prepaid expenses	999,893	1,075,312
	Total current assets	97,409,251	97,222,479
	Plant and Equipment (note 2)	34,324,131	34,424,334
	Investments — at cost	801,902	1,618,890
	Other assets — at cost	623,805	1,025,332
	Total	\$133,159,089	\$134,291,035
Liabilities	Current Liabilities		
	Bank indebtedness	\$ 16,913,015	\$ 22,453,538
	Accounts payable and accrued charges	28,391,325	26,175,200
	Income and other taxes payable	2,455,070	1,960,943
	Total current liabilities	47,759,410	50,589,681
	Deferred Income Taxes	5,612,000	5,525,000
	Long-term Debt		
	Notes payable to Westinghouse Electric Corporation (U.S. \$11,000,000) maturing March 10, 1974 at interest rates approximating the U.S. Commercial Bank prime rate	11,845,313	11,845,313
	Shareholders' Equity		
	Capital stock (note 3)		
	Authorized — 3,600,000 shares of no par value		
	Issued — 2,599,976 shares	13,971,758	13,971,758
	Retained earnings	53,970,608	52,359,283
	Total shareholders' equity	67,942,366	66,331,041
	See accompanying notes to the financial statements.	\$133,159,089	\$134,291,035
	On behalf of the Board: W. J. Cheesman, Director D. C. Marrs, Director	ector	

# Consolidated Statement of Source and Use of Funds

Source of Funds		1970	1969
Tulius	Operations	(Years ended	December 31)
	Net income for year	2,911,316	\$ 2,773,613
	Items not affecting working capital	2,311,310	2,775,015
	Depreciation	3,817,727	3,589,539
	Deferred income taxes	87,000	300,000
	Profit on sale of air brake business less applicable income taxes	(967,844)	
	Profit on disposal of fixed assets	( 55,475)	(43,657)
	Funds provided from operations	5,792,724	6,619,495
	Proceeds on sale of assets relating to air brake business, exclusive of current assets		
	Fixed assets (including tooling) 1,942,681		
	Investment in Benn Iron Foundry Limited 604,000		
	Goodwill		
	Less income taxes and other costs related to the sale	2,354,555	
	Proceeds from sale of other fixed assets	299,997	703,504
	Proceeds from shares issued		30
	Proceeds from notes payable		11,845,313
	Decrease in other assets and sundry investments	614,515	
	_	9,061,791	19,168,342
Use of Funds	-		
	Additions to plant and equipment	4,744,757	7,823,183
	Dividends declared	1,299,991	, 1,299,990
	Redemption of debentures		7,949,000
	Increase in other assets		486,321
		6,044,748	17,558,494
	Increase in working capital	3,017,043	1,609,848
	Working capital at beginning of year	46,632,798	45,022,950
	Working capital at end of year	49,649,841	\$ 46,632,798
	San accompanying notes to the financial statements		

See accompanying notes to the financial statements.

# Notes to Consolidated Financial Statements and Auditors' Report

#### Notes

December 31, 1970

#### (1) Inventories

Inventories are valued at the lower of cost and realizable value less progress billings of \$5,714,177 in 1970 and \$5,792,079 in 1969.

#### (2) Plant and equipment

The major components of plant and equipment are as follows:

	1970 196			1969
	Cost	Accumulated depreciation	Net value	Net value
Land	\$ 1,638,029		\$ 1,638,029	\$ 1,457,703
Buildings	27,153,682	\$12,388,495	14,765,187	13,927,309
Equipment and other	52,183,062	34,262,147	17,920,915	19,039,322
	\$80,974,773	\$46,650,642	\$34,324,131	\$34,424,334

Depreciation has been provided principally at the rate of 21/2% on buildings and 10% on equipment.

#### (3) Capital stock

At December 31, 1970, there were outstanding options to purchase an aggregate of 63,500 shares (including 51,000 shares optioned to officers) as follows:

Year option	Number of	Option	Expiry
granted	Shares	price	date
1969	29,000	\$12.15	July 15, 1974
1970	34 500	\$ 8 10	July 21, 1975

No shares were issued pursuant to these options in 1970.

#### (4) Pension costs

The estimated unfunded past service pension liability at December 31, 1970 is \$20,450,000. Annual contributions are being made and charged to expense at a rate sufficient to amortize this amount over future years up to 1989.

## (5) Reclassification

In 1970, certain expenses previously deducted from sales have been included in operating costs and expenses. The 1969 figures have been restated to reflect this change.

#### (6) Statutory information

Expenses for 1970 include:

- (a) Remuneration of directors and senior officers
  - (i) Remuneration of twelve directors
     (ii) Remuneration of twelve senior officers (including three directors)
     Total remuneration of directors and senior officers

(b) Depreciation - \$3,817,727.

\$ 36,264 578,517 \$614,781

## Auditors' Report

To the Shareholders of

Canadian Westinghouse Company Limited:

We have examined the consolidated balance sheet of Canadian Westinghouse Company Limited and its wholly-owned subsidiaries as at December 31,1970 and the consolidated statements of income and retained earnings and source and use of funds for the year then ended. Our examination was made in accordance with generally accepted auditing standards and accordingly included such tests of the accounting records and such other auditing procedures as we considered necessary in the circumstances.

In our opinion these consolidated financial statements present fairly the financial position of the companies as at December 31, 1970 and the results of their operations and source and use of their funds for the year then ended, in conformity with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

Hamilton, Canada January 14, 1971 CLARKSON, GORDON & CO. Chartered Accountants

## **Company Locations**

### **Manufacturing Plants**

TROIS RIVIERES, QUE. GRANBY, QUE. SAINT-JEAN, QUE. PORT HOPE, ONT. TORONTO, ONT. GRIMSBY, ONT. HAMILTON, ONT. BRANTFORD, ONT. ORANGEVILLE, ONT. GALT, ONT. LONDON, ONT. VANCOUVER, B.C.

#### **Sales Offices**

ST. JOHN'S, NFLD. HALIFAX, N.S. MONCTON, N.B. SEPT-ILES, QUE. CHICOUTIMI, QUE. QUEBEC CITY, QUE. MONTREAL, QUE. OTTAWA, ONT. TORONTO, ONT. HAMILTON, ONT. LONDON, ONT. WINDSOR, ONT. THUNDER BAY, ONT. WINNIPEG, MAN. REGINA, SASK. SASKATOON, SASK. CALGARY, ALTA. EDMONTON, ALTA. TRAIL, B.C. VANCOUVER, B.C. BURNABY, B.C. VICTORIA, B.C.

#### **Service Centres**

ST. JOHN'S, NFLD.
HALIFAX, N.S.
DARTMOUTH, N.S.
MONCTON, N.B.
CHICOUTIMI, QUE.
SEPT-ILES, QUE.
QUEBEC CITY, QUE.
SHERBROOKE, QUE.
TROIS RIVIERES, QUE.
DRUMMONDVILLE, QUE.
GRANBY, QUE.
MONTREAL, QUE.
SAINT-JEAN, QUE.
VALLEYFIELD, QUE.
SWASTIKA, ONT.
OTTAWA, ONT.
SUDBURY, ONT.
TORONTO, ONT.
ST. CATHARINES, ONT.
HAMILTON, ONT.
KITCHENER, ONT.
LONDON, ONT.
SARNIA, ONT.
WINDSOR, ONT.
THUNDER BAY, ONT.
WINDSOR, ONT.
THUNDER BAY, ONT.
WINDSOR, ONT.
THUNDER BAY, ONT.
WINDSOR, SASK,
SASKATOON, SASK,
LETHBRIDGE, ALTA.
CALGARY, ALTA.
VANCOUVER, B.C
NANAIMO, B.C.

# Emplacements des opérations de la compagnie

#### SanisU

TROIS-RIVIÈRES, QUÉ GRANBY, QUÉ SAINT-JEAN, QUÉ PORT HOPE, ONT. TORONTO, ONT. BRANTFORD, ONT. BRANTFORD, ONT. BRANTFORD, ONT. CALT, ONT.

#### Succursales de vente

ST. JOHN'S, TN, MONCTON, N.B. MONCTON, N.B. SEPTILES, OUE OUTFALL, OUE OUTFALL, OUE OUTFALLON, ONT. THUNDESR, ONT. THUNDESR, ONT. THUNDESR, ONT. WINDSOR, ONT. THUNDESR, ONT. THUNDESR, ONT. WINDSOR, ONT. THUNDESR, ONT

## Centres de service

NANAIMO, C.B. VANCOUVER, C.B. SASKATOON, SASK. LETHBRIDGE, ALTA. EDMONTON ALTA. REGINA, SASK. WINDSOR, ONT. THUNDER BAY, ONT. WINNIPEG, MAN. TNO AINRAS LONDON, ONT. KITCHENER, ONT. HAMILTON, ONT. ST. CATHARINES, ONT. SWASTIKA, ONT OTTAWA, ONT SUDBURY, ONT TORONTO, ONT SAINT-JEAN, QUÉ, VALLEYFIELD, QUÉ. DRUMMONDVILLE, QUÉ. GRANBY, QUÉ. MONTRÉAL, QUÉ. TROIS-RIVIÈRES, QUÉ. SHERBROOKE, QUÉ. MONCTON, N.B. CHICOUTIMI, QUÉ. SEPT-ÎLES, QUÉ. QUÉBEC, QUÉ. DARTMOUTH, N.E. HALIFAX, N.E. .N.T , S'NHOL , TS

# et rapport des vérificateurs Notes sur les états financiers consolidés

31 décembre 1970

Notes

vérificateurs

Rapport des

tants facturés par anticipation de \$5,714,177 en 1970 et de \$5,792,079 en 1969. Les stocks sont évalués au moindre du coût et de la valeur de réalisation, déduction faite des mon-(1) Stocks

(2) Usines et équipement

Les usines et équipement se composent des principaux éléments suivants:

13,927,309	17,920,915	Amortissement accumulé sccumulé \$12,388,495 \$46,262,147 \$746,040 \$	62,183,062	Terrains
6961		0761		

L'amortissement a été pourvu principalement au taux de 21/2% sur les bâtiments et de 10% sur

(3) Capital-actions

à l'égard de 51,000 actions accordées à des dirigeants supérieurs) réparties comme suit: Au 31 décembre 1970, il existait des options pour l'achat de 63,500 actions (y compris les options

2791 fullini 1975	01.8 \$	34,500	0761
476 f səllini Gf əl	\$12.15	79,000	6961
d'échéance	l'option	d'actions	de l'option
Date	Prix de	Nombre	Date d octroi

Aucune option n'a été émise en 1970 aux termes de ces options.

(4) Coût du régime de retraite

. 6861 na'upzuį rinav & saanns sab aout effectuées et imputées aux dépenses à un rythme qui permettra d'amortir ce montant au cours fonds permanent au 31 décembre 1970 s'élève à \$20,450,000. Des contributions annuelles Le montant total estimatif du passif à la caisse de retraite pour services passés non couvert par un

En 1970, certaines dépenses antérieurement déduites des ventes ont été incluses dans les coûts

(5) Reclassification

(6) Renseignements statutaires et frais d'exploitation. Les chiffres de 1969 ont été redressés pour tenir compte de ce changement.

Les dépenses de 1970 comprennent:

(i) La rémunération de douze administrateurs (a) La rémunération versée aux administrateurs et aux dirigeants supérieurs

Total de la rémunération versée aux administrateurs et aux dirigeants supérieurs (ii) La rémunération de douze dirigeants supérieurs (y compris trois administrateurs)

(d) L'amortissement au montant de \$3,817,727.

Aux actionnaires de

Canadian Westinghouse Company Limited:

jugés nécessaires dans les circonstances. conséquence, les sondages des registres comptables et les autres procédés de vérification que nous avons men s'est effectué conformément aux normes de vérification généralement reconnues et a comporte, en répartis et de la provenance et de l'utilisation des fonds pour l'exercice terminé à cette date. Notre exapart entière au 31 décembre 1970, ainsi que les états consolidés des bénéfices et des bénéfices non Nous avons examiné le bilan consolidé de Canadian Westinghouse Company Limited et de ses filiales à

nus, lesquels ont été appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent. fonds pour l'exercice terminé à cette date, conformément aux principes comptables généralement reconau 31 décembre 1970, ainsi que les résultats de leur exploitation et la provenance et l'utilisation de leurs A notre avis, ces états financiers consolidés présentent fidèlement la situation financière des compagnies

CLARKSON, GORDON & CIE

Comptables agréés

15 14 janvier 1971 Hamilton, Canada,

184'719\$

419'849

\$ 36,264

# et de l'utilisation des fonds État consolidé de la provenance

0461

6961

		Voir les notes ci-jointes sur les états financiers.	
867,283,798	148'649'64	\$	
45,022,950	46,632,798	Fonds de roulement au début de l'exercice	
878'609'1	3,017,043	Augmentation ab abnot ub noitstnemenA	
767,833,71	874,440,8	-	
486,321		Augmentation des autres éléments d'actif	
000′676′4		Rachat de débentures	
1,299,990	1,299,991	Dividendes déclarésDividendes	spuot seb
7,823,183	<b>L3</b> L' <b>b</b> tL't	tnemeqiupė'l é te senizu xus anoitibbA	Utilisation
19,168,342	162'190'6	_	
	614,515	Diminution des autres éléments d'actif et des divers placements	
11,845,313		Produit de billets à payer	
30		Produit de l'émission d'actions	
103'204	Z66'66Z	Produit de la vente d'autres immobilisations	
	2,354,555	Moins sur le revenu et 187,777 sur le revenu et autres coûts relatifs à la vente.	
		3,132,316	
		Z£8,Z8ZAgebnaladoA	
		Placement dans Benn Iron Foundry Limited604,000	
		188,249,1 (9esilituo'l ainqmoo y) anoitasilidomml	
		Produit de la vente d'éléments d'actif de l'entreprise de freins à air, à l'exclu- sion des disponibilités:	
967'619'9	5,792,724	Fonds provenant de l'exploitation	
(43,657)	(924/99)	Profit sur vente d'immobilisations	
	(448,789)	Profit sur vente de l'entreprise de freins à air majnoqfan y's unevenu stanten moins important	
300,000	000,78	Impôts sur le revenu reportés	
3'289'23	3,817,727		
		Postes n'affectant pas le fonds de roulement	
\$ 5,773,613	2,911,316	\$ Bénéfices nets de l'exercice	
		Exploitation	
le 31 décembre)	Exercices terminés		spnot seb

Provenance

## Bilan consolidé

istrateur	Pour le Conseil: W. J. Cheesman, administrateur D. C. Marrs, admin	
680'691'881\$	Voir les notes ci-jointes sur les états financiers.	
67,942,366	Total de l'avoir des actionnaires	
809'0/6'29	Bénéfices non répartisBénéfices non sasifix	
897,176,51	2,599,976 actionsà	
	Autorisé — 3,600,000 actions sans anoins actions actions waleur nominale	
	Capital-actions (note 3)	
	Senisunoitas seb niovA	
11,845,313	Billets à payer à Westinghouse Electric Corporation (U.S. \$11,000,000) échéant le 10 mars 1974 à des taux d'intérêt voisins du taux de base de la U.S. Commercial Bank	
	Dette à long terme	
5,612,000	Impôts sur le revenu reportés	
014'697,74	Total des exigibilités.	
2,455,070	Impôts sur le revenu et autres taxes à payer	
58,391,325	Comptes à payer et frais courus	
\$ 16,913,015	Dette bancaire	
	eàtilidigix∃	fisssq
680'691'881\$	lstoT	
908'802	Autres éléments d'actif — au coûtAutres	
801,902	Placements—au cûttûoɔ us—esmeməselq	
34,324,131	(S et equipement (note S)	
192,604,76	Total des l'accomment de l'acco	
£68'666	Frais payés d'avance	
24,535,523	Stocks (note 1)	
41,522,457	Comptes à recevoir	
875,135 \$	Encaisse	
n 10 nv)	Disponibilités	
h 1ε μΔ)		
	73,623,14 680,631,523,45 78,463,13 680,631,251 680,631,551 680,631 680,631,551 680,631	Disponibilités   Saliana   Saliana

# État consolidé des bénéfices et des bénéfices non répartis

\$ 22,359,283	\$ 23,970,608	Solde à la fin de l'exercice	
1,299,990	186,892,1	Dividendes déclarés (50¢ par action)	
872,659,273	669'047'99		
2,773,613	2,911,316	Bénéfices nets de l'exerciceBénéfices	
099'988'09 \$	\$ 25,359,283	Solde au début de l'exercicesolde au début de l'exercice	
			sitragèr non
			Bénéfices
70.1\$	21.1\$	Après extraordinaire	
70.1¢	\$C.0\$	Avant poste extraordinaire	
		Bénéfices nets par action	
\$ 2,773,613	\$ 2,911,316	Bénéfices nets de l'exerciceBénéfices	
	778'496	impôts sur le revenu s'y rapportant, \$336,000	
		Poste extraordinaire Profit sur vente de l'entreprise de freins à air moins	
2,773,613	7/4/846/1	Sénéfices nets avant poste extraordinaire	
		Impôts sur le revenu	
2,890,000	000'706'1	extraordinaire	
2,663,613	3,847,472	Bénéfices avant impôts sur le revenu et poste	
7,266,252	5,529,349		
<u> </u>	1,562,012	Dette bancaire et autres dettes à court terme	
87,858	755,937	Dette à long terme	
300 000	200 200	têrêtnî -	
	. ==/0.40/0		
7,929,865	6,376,821	and the second s	
102'69	988′∠₺	Revenu de placement	
43'657	9476	Profit sur vente d'immobilisations	
		Autres revenus	
7,827,007	194,872,8	Bénéfices d'exploitationBénéfices	
221,303,237	226,970,019	Coûts et frais d'exploitation	
\$229,130,244	\$233,243,480	Ventes	
s le 31 décembre)	eèrcices terminés		(note 5)
6961	0791		Senéfices (300-2)

Voir les notes ci-jointes sur les états financiers.

de groupe de construction a été anoncée en décembre afin d'expanoncée en décembre afin d'exploiter à fond les possibilités offertes par le marché sans cesse grandissant de la construction au Canada. Ce groupe inclut les divisions de l'éclairage et de la climatisation et la division des élevateurs et fait partie des sion des élevateurs et fait partie des groupes de la construction et de l'industrie de la compagnie.

### Actionnaires

En date du 31 décembre 1970, il y svoit 1,157 actionnaires dont 980 étaient canadiens. Parmi les autres, il y en avait 155 aux Etats-Unis et 22 dans neuf autres pays. Les actionnaires canadiens se répartissent dans foutes les provinces, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. Quant aux actionnaires américains, on les retrouve dans 21 états.

constitue un nouveau record pour une seule récompense.

Durant l'année, 15 conventions colloctives couvrant 4, 283 employés ont été négociées. De celles-ci, 14 grève. Été négociées sans qu'il y sit grève. Elles inclusient le renouvellement de conventions couvrant quelment de conventions couvrant quelment de convention couvrant les aux usines de Hamilton, ainsi qu'une première convention couvrant les première convention. La production de Galt, en Ontario. La production de Galt, en Ontario. La production à été arrêtée par une grève à la lusine de Galt, en Ontario. La production de Galt, en Ontario. La production de Galt, en Ontario. La production de Galt, en Ontario de Brantford, en Ontario, du 1er décembre 1969 au 20 mars 1970.

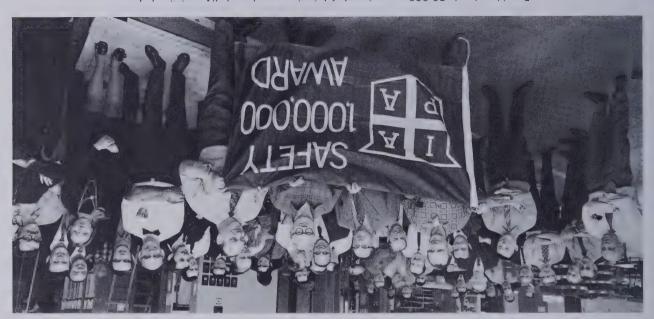
## Organisation

La formation d'un groupe additionnel d'opérations désigné sous le nom

de l'assistance à l'éducation a été élargi de façon à rembourser aux employés 100% de leurs déboursés pour des cours approuvés.

Les employés ont versé plus de \$1,500,000 aux plans de pension de la compagnie et de gouvernements. Pour sa part, la compagnie a versé une somme de plus de \$4,250,000 à ces mêmes plans. En plus des prestations de pension les employés et les personnes à leurs charges ont reçu ou bénéficié de sharges ont reçu ou bénéficié de \$3,210,000 durant l'année 1970.

En 1970, 1,135 employés ont reçu des récompenses se chiffrant à \$48,942 et ce en vertu du programme de récompenses pour suggestions. Une récompense de près de \$4,000 a été attribuée, ce qui



Parmi les plus de 50,000 entreprises de fabrication, membres de l'Association Industrielle de Prévention des Accidents, la Division des Systèmes Industriels de Westinghouse fut l'une des 6 seules industries de l'Ontario à être récompensée en 1970 pour une année sans accident.

servé intacts et sans interruption leurs bénéfices sociaux et tout particulièrement leurs droits à la pension.

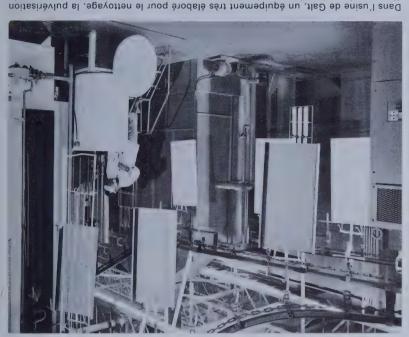
Si l'on tient compte des 120 employés qui ont pris leur retraite en 1970, le nombre total des personnes recevant une pension se chiffre à 1,129. Durant l'année, près de 800 pour ancienneté de service. Entre autres, 70 employés ont reçu des années de service.

Plus de 1,300 employés se sont prévalus de 1'aide accordée par la compagnie à ceux qui désirent compléter leur éducation et parfaire leur entrainement. Dans le cours du mois de septembre, le programme

## Employés

d'emplois de Wabco Ltd. ont conemployés qui ont accepté les offres ententes en vertu desquelles les des unions se sont soldées par des ployès qui étaient représentés par l'agent de négociations des emeutre les deux compagnies et avec agréable de noter que les discussions secteurs de la compagnie. Il est tation de 138 employés dans d'autres rie coufrebalancée par une augmen-1970, cette réduction a été en parplois de Wabco Ltd. A la fin de ployés ont accepté des offres d'emtée au mois de janvier, 349 emla vente de Air Brake a été complérativement à l'année 1969. Lorsque soit une diminution de 211 compapersonnes à l'emploi de la compagnie, £48,9 lisva y li ,əənna'l əb nif al A

l'Ontario, à Queen's Park, Toronto. d'Etobicoke et du gouvernement de son, de Dominion Glass, de l'hôpital versité de Toronto, de l'institut Ryermédicales et la bibliothèque de l'uninues pour l'édifice des sciences mandes importantes ont été obtesance est la plus rapide. Des comnational au Canada dont la croisduits, elle devient le distributeur département d'utilisation des probricants et des réalisations de son duits manufacturés par d'autres favente d'un certain nombre de prosuite de cette augmentation, de la Westinghouse a été réalisée. Par les différentes divisions de Canadian ventes de produits manufacturés par augmentation substantielle dans les cursales, d'un océan à l'autre. Une nant installée dans vingt-deux suc--etnism tee seled lainteubnl bne noit Canadian Westinghouse Construc-



Dans l'usine de Galt, un équipement très élaboré pour le nettoyage, la pulvérisation électrostatique de peinture et le séchage met en jeu la technologie la plus poussée pour recouvrir les appareils métalliques d'éclairage d'un enduit anti-corrosion.



Le nouveau pont Pierre Laporte qui traverse le St-Laurent à Québec supporte une circulation intense. L'éclairage ''Lumière du jour'' est assuré de nuit par des dispositifs d'éclairage, produits par l'usine de Granby et montés sur les élégants pylones illustrés ci-dessus.

## Revue des opérations

services du gouvernement fédéral, et les principales pièces de l'équipement fluorescent requis par le Pacific Centre Complex à Vancouver.

engrenages durant l'année. seurs tant avec engrenages que sans ses premières installations d'ascen-Cette nouvelle division a complété au 390 de la rue Bay, à Toronto. nouvel édifice de trente étages situé un escalier électrique destinés au reçue était pour onze ascenseurs et portante commande nouvellement Vancouver et Ottawa. La plus imdui doivent être installes à l'oronto, ascenseurs et escaliers électriques en a une pour plus de soixante-dix en carnets à la fin de l'année, il y d'augmenter. Parmi les commandes la division des ascenseurs continuent Suivant les prévisions, les affaires de

GROUPE DE LA CONSTRUCTION.
La nouvelle usine de la division de
l'éclairage et de l'air climatisé située à
Galt, en Ontario, a débuté dans ses
opérations avec une gamme complètement nouvelle d'appareils d'éclairage fluorescent. La gamme Hub
et pour l'éclairage de théatres
et pour l'éclairage de théatres
et pour l'ésclairage de théatres
et pour l'ésclairage de bésclairage
spéciaux a été introduite dans le
marché des appareils d'éclairage
fabriqués sur demande.

Parmi les commandes importantes reçues à l'usine de Granby, il faut noter l'équipement requis par l'Hydro dro-Québec et par l'Hydro de la Colombie-Britannique pour l'éclaires complet d'éclairage pour un sérocomplet d'éclairage pour un séroport et ce pour le compte du Minisornt et ce pour le compte du Ministère des approvisionnements et stère des approvisionnements et

La nouvelle usine de Galt produit des appareils d'éclairage commerciaux et industriels et des climatiseurs.

Dans les nouveaux grâtte-ciel, comme cet édifice administratif à l'oronto, des milliers de personnes se déplacent rapidement, confortablement et en toute sécurité grâce aux ascenseurs Westinghouse. La nouvelle Division des Ascenseurs répond aux besoins de l'industrie de la construction.



.noitet deux commandes sont pour l'exporsan . forme stabilisée "Wesscam" dn nue commande bont une platedestiné à des petits navires ainsi commande pour un système de sonar

Celles-ci comprenaient une première .0761 na saéitregarna été frais plusieurs commandes importantes a continué d'être faible bien que défense du marché de l'électronique systèmes provenant du secteur de la La demande pour les produits et les



.0781 əb əitiom l'amélioration la plus importante apportée au service aux clients, au cours de la seconde rendu à ses clients. L'usine de St-Jean a gagné le Prix du Président récompensant Westinghouse procède à des vérifications permanentes destinées à évaluer le service



plateformes stabilisées Wesscam. filmées à partir de véhicules, grâce aux impressionnés par la stabilité des images producteurs de films sont particulièrement phiques des réseaux de télévision et les de l'ère spaciale. Les équipes photogra-Linterieur de la capsule Wesscam digne Ce Jeune garçon jette un coup d'oeil à



qué à Hamilton. à un réseau électronique conçu et fabritrôle en plusieurs points est réalisé grâce tionnement de tours électriques. Le condués, ainsi que pour commander le foncnombre de facteurs simultanés et compliles renseignements recueillis sur un grand ordinateur Westinghouse pour coordonner de transformation de l'acier a choisi un Une des principales industries canadiennes

> en noir et blanc et en couleur que destinées aux appareils de télévision canadien tant pour les lampes écrans devenue le plus grand producteur division des tubes électroniques était explique qu'à la fin de l'année, la canadiens dans ce domaine. Ceci nution du nombre de manufacturiers est résulté durant l'année une dimichangements technologiques. Il en l'augmentation des importations et de électroniques a diminué à la suite de du marché domestique des tubes NIQUES ET DES PIECES. Le potentiel GROUPE DES SYSTÉMES ÉLECTRO-

> de nouveaux produits et systèmes et à fond les possibilités de développer bétences nécessaires pour exploiter tation et la division possède les compossèdent un bon potentiel d'exporintégrés linéaires. Tous ces produits de dépistage par sonar et les circuits affiches d'information, les systèmes la fabrication, les produits pour les mentation servant aux contrôles de bilisées, les ordinateurs et l'instruélectroniques, les plates-formes stase spécialiser dans les confrôles niques a adopté comme stratégie de La division des systèmes électrobont les lambes réceptrices.

> ficateur plus efficace pour appareils tabrication ainsi qu'un nouvel amplipour fins médicales et de contrôle de servant aux systèmes de surveillance vel écran cathodique à graphiques duits en 1970 comprennent un nou-Les additions à la gamme des prod'en réduire les coûts.

> carnets. magne et au Royaume-Uni sont en destinées aux Etats-Unis, à l'Alleniveau et de nouvelles commandes peuses à gaz ont atteint un nouveau tèmes de contrôles pour déconde ''linatrol'' consistant en des sysà un rythme satisfaisant. Les ventes mandes, elles ont continué d'entrer Ltd. Quant aux nouvelles com-Ltd. et à Atomic Energy of Canada faites à Dofasco, à Calgary Power domaine des ordinateurs ont été Des expéditions importantes dans le

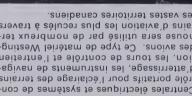


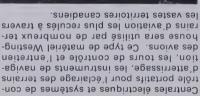
ont été conçus et fabriqués au Canada ment dans le nouveau métro de Toronto

à se déplacer rapidement et confortable-

qui aideront des milliers de personnes

Des systèmes électriques de contrôle

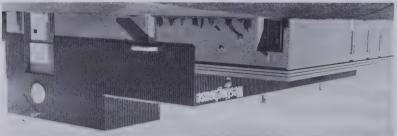






celle-ci, sont équipées pour réparer les appareils électriques de toute marque. urgences pouvant survenir sur les appareils électriques. Les usines, comme au service de l'industrie à travers le Canada et répondent 24 heures par jour aux Quatorze Centres d'Entretien des Appareillages Westinghouse sont maintenant

par Westinghouse.



natif de grandes dimensions. gamme de moteurs à courant alterdes aéroports ainsi qu'une nouvelle bile de génération pour l'éclairage pution à bas voltage, une unité mojoncteurs pour les réseaux de distriline", un nouveau système de displinthe à chauffage électrique "novaoppès, on retrouve une nouvelle Parmi les nouveaux produits dével-

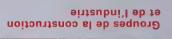
service à Toronto. atruction d'un nouveau centre de Elle a également commence la conservice à Sudbury et à Sept-lles. a inauguré des nouveaux centres de La division du service à l'appareillage

ces pous resultats. brojet du Lac Erie, annule en partie suite à sa décision de retarder son de 80 pouces, résiliation qui fait pour son usine de lamelles en fusion systemes de transmission électrique pany of Canada pour les plans des tion de la commande de Steel Com-Company. D'autre part, la résiliadestinés à Interprovincial Pipe Line moteurs et pour de l'appareillage sients millions de dollars pour des Ontario ainsi qu'une autre de plu-2000 MVA de Bruce, de l'Hydropareillage destiné à la centrale de mandes considérables pour de l'ab-Toronto. Il y a également des com-



est installé au Manitoba. tème complet, que nous fabriquons au Canada, en service dans le monde occidental. Ce sysillustration montre le plus grand monte-charge

transfert automatique de puissance Westinghouse. à sûreté de fonctionnement des appareils de le long des voies navigables canadiennes grâce prochainement en service sur plus de 200 points, de l'électricité. Des lentilles infaillibles seront de la navigation les phares modernes dépendent Symbolisant de façon traditionnelle la sécurité



l'année 1971 sont encourageantes. précédente et les perspectives pour sònna'l eup seèvelè suld frameldis commandes en carnet étaient senses objectifs. A la fin de l'année, les des produits industriels a dépassé aient été moins favorables, le groupe Quoique les conditions des marchés

a la Commission du Transport de bont 16 nouveaux wagons destinés moteurs et des appareils de contrôle portantes, on retrouve celles des Parmi les nouvelles commandes im-

quable. C'est le modele SS-7000 à quable. C'est le modele SS-7000 inquatre canaux. Elle a également introduit ''satrogard'', une méthode de protection pour les circuits des appareils de TV et elle a complété l'agrandissement de ses installations à Brantford.

et une vie plus longue. ce qui donne un meilleur rendement marché. Elle utilise du gaz krypton ampoule a été introduite sur le barticulière, appelée la superdomestique, plus petite et d'une forme nistration. Une nouvelle ampoule ment agrandi les bureaux de l'admide petites dimensions. Elle a égaleduction d'ampoules d'automobiles additionnel pour augmenter la pro-Rivières a installé de l'équipement de la distribution. L'usine de Troisexercées par la compétition au niveau prix, laquelle provient des pressions et par une diminution général des serrement de l'économie canadienne affecté défavorablement par le resd'éclairage a diminué dans un marché Le volume des ventes des lampes



Le réfrigérateur Westinghouse, avec son appareil automatique à glaçons produit sans interruption des cubes de glace.



De plus en plus de foyers découvrent le vrai confort pendant les vagues de chaleur grâce à la commodité des climatiseurs.

teurs dont l'utilisation est réglée par la pesanteur

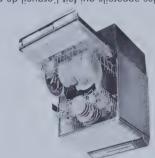
La nouvelle usine d'Orangeville de la division des appareils portatifs est maintenant en pleine production. Elle assure à la compagnie des installations modernes lui permettant de répondre à la demande qui s'accroîtra sans cesse pour ces produits dans les années soixante-dix. L'augmentation de la demande s'est continuée très forte pour les appareils de climatisation du type individuel. La division s'est montrée à la hauteur dans ce secteur et a introduit un nouvel appareil de climatisation "Continental".

La TV-couleur est allée à l'encontre de la tendance du marché mais ceci s'explique par la grève de dix-sept semaines à Brantford et par la libération du dollar canadien. Ces facteurs ont contribué à réduire considérablement les ventes tant sur les marchés domestiques que d'exportation. La division TV-Stéréo a introduit un appareil de stéréo remarduit na pareil na pa

# Groupe de Consommation

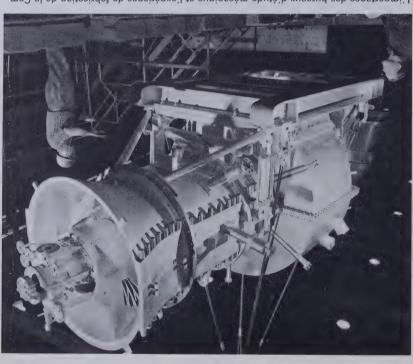
Après une décennie d'augmentation continuelle, le marché des produits aux consommateurs a décliné en 1970 dans toutes les gammes de produits sauf deux. Le secteur de service a continué de s'étendre et a sété un facteur important dans l'amélioration des résultats d'opérations de la division du service aux consommateurs.

Les ventes des gros apparells domestiques se sont maintenues à un niveau généralement supérieur à celui du marché et ce en dépit d'une baisse importante dans le volume du marché. Les nouveaux produits introduits par la division des gros appareils domestiques comportent trois nouveaux modèles de refrigérateurs jumelés, un four auto-rettoyant pour installations encastrées, la mateurs jumelés, un four auto-rettoyant pour installations encastrées, la mades refrigérateurs avec une gamme des refrigérateurs avec une gamme des couleurs agencées et des laveuses automatiques munies de deux agita-



Un des appareils qui fait l'orgueil de nombreuses cuisines canadiennes est la laveuse de vaisselle Westinghouse qui offre à la fois commodité et efficacité, tout en demeurant un meuble élégant.

L'amélioration des produits à Westinghouse s'applique même aux simples ampoules électriques. L'esthérique contemporisine demande des produits plus petits et de meilleure qualité. Cette nouvelle ampoule au krypton, de 100 watts n'est pas plus grosse que l'ampoule ordinaire de 25 watts illustrée à ses côtés et elle dure plus longtemps.



L'importance des bureaux d'étude mécanique et l'expérience de fabrication de la Compagnie Canadian Westinghouse s'illustre par la production continue de turbines à Hamilton.

lage et de distribution située à London, en Ontario, a établi un nouveau don, en Ontario, a établi un nouveau record quant à ses expéditions de agrandissement des installations de cette usine est maintenant en voie de réalisation et sera terminé tôt en 1971

En plus de continuer la production de combustible nucléaire à Port Hope, en Ontario, la division de l'Energie Atomique a diversifié ses lignes de production de pièces destinges aux réacteurs nucléaires. Une commande importante de tubes à serpentins destinés à la nouvelle serpentins destinés à la nouvelle a été donnée à la division parce que selle-ci a établi qu'elle pouvait très celle-ci a établi qu'elle pouvait très bien manufacturer ces pièces au bien manufacturer ces pièces au Canada

de production plus stable. de Hamilton opèrent sur une base plans définitifs afin que nos usines groupe, nous avons élaboré des produits et d'autres produits de ce terme entreprises en fonction de ces prolongées de planification à long Corporation. A la suite d'études usines de Westinghouse Electric de suppléer à la production des taines occasions qui se sont offertes Cette hausse est attribuable à cersion des turbines et des générateurs. et à vapeur fabriquées par la dividans le domaine des turbines à gaz la plus importante s'est manifestée veau sommet en 1970. La hausse

Par suite de sa forte production et de sa bonne position dans le marché, la division des produits d'appareil-

## Groupe des systèmes de puissance

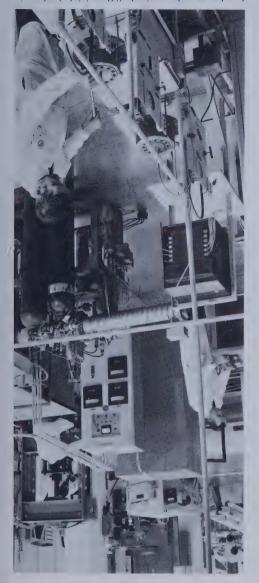
Par suite d'une augmentation dans le volume des expéditions en 1970, d'une guerre vigoureuse et soutenue contre les coûts et d'une légère augmentation dans les prix, le résultat des opérations de ce groupe s'est quelque peu amélioré, mais non d'une façon satisfaisante. Les nouvelles commandes en carnet et le nombre des commandes en carnet et le diées dans les prochaines années ont atteint des niveaux sans précédent.

fera pas sentir avant plusieurs années. complète de cette décision ne se canadienne. Cependant, la portée tion d'emplois pour la main-d'oeuvre mique, ce qui facilitera une continuaétablir un meilleur climat éconorer que ce précédent contribuera à peut être surestimée. Il est à espél'équipement électrique lourd ne quant à l'industrie toute entière de des transformateurs de puissance et décision formelle quant à l'industrie canadiens. L'implication de cette préjudice sensible aux producteurs blablement pour effet de causer un des prix de dumping, ont vraisempuissance supérieure à 500 KVA à formateurs ou de réactances d'une importateurs canadiens, de trans-1970 se rapportant à la vente, à des trats exécutés après le 6 novembre décision à l'effet que tous les conbunal anti-dumping a rendu une Dans le cours de novembre, le Tri-

Avec la coopération du Gouvernement Fédéral et le concours de certaines compagnies provinciales d'uriblités électriques et d'universités, le groupe poursuit ses recharches en rapport avec une découverte majeure du courant continu haute tension. On prévoit que les résultats de cette découverte pourront être présentés sur les marchés domestiques et d'export les marchés domestiques et d'exportation dans la dernière partie de portation dans la dernière partie de la présente déconne.

res exbortations ont atteint un non-

## Revue des opérations

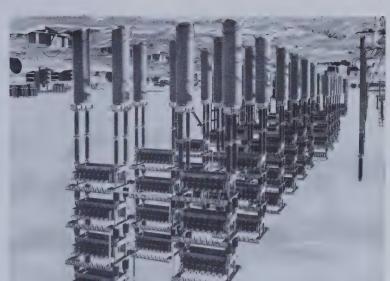


La plus grande partie de l'électricité de demain sera produite par des centrales nucléaires. Les connaissances fechniques et l'expérience de West-connaissances fechniques et l'expérience de West-inghouse dans la mise au point de métaux rares destinés à des réacteurs, est acquise à Hamilton destinés à des réacteurs, est acquise à Hamilton destinés à des réacteurs, est acquise à Hamilton destinés produits de l'électricité de mouveau la portation de l'électricité de mouveau la produit de l'électricité de mouveau la produit de l'électricité de mouveau la partie de l'électricité de mouveau la produit de l'électricité de mouveau la produit de l'étre de mouveau la produit de l'étre de la produit de l'étre de mouveau la produit de l'étre d'étre de l'étre de l'étre de l'étre de l'étre de l'étre de l'étre



A de gros matériels, il faut de grosses usines. Ce nouveau bâtiment à Hamilton joue son rôle en vous transmettant l'énergie électrique produite par des centrales lointaines, car c'est là que sont fabriqués les transformateurs Westinghouse dont se servent les services publics électriques.

Ces imposantes rangées de condensateurs à haute tension ne représentent qu'une partie de la production destinée à la centrale de courant continu de Nelson River dans le Nord du Manitoba. Ils sont fabriqués pour la première fois au Canada par l'usine de distribution de London. Cet équipement filtre le courant alternatif pour les lignes de transmission de courant continu vers Winnipeg.



## 22,454,000 16,913,000 Dette bancaire nouvelles installations 000'974'7 Dépenses pour l'amélioration d'installations existantes et pour de 7,823,000 70.1 1.12 par action Bénéfice net 2,774,000 2,911,000 000'896 Bénéfice sur la vente des actifs de Air Brake 70.1 94.0 par action 1,943,000 2,774,000 Bénéfice net avant le profit réalisé sur la vente des actifs de Air Brake \$559,130,000 \$233,243,000 Ventes 6961 0/61 Faits saillants

\$1.07 par action, en 1969.

actifs de Air Brake. obtenus à la suite de la vente des comptes recevables et aux argents à une meilleur récupération des 1969. Ceci est dû en grande partie de \$5,541,000 comparativement à bancaire avait subi une diminution plétées. A la fin de l'année, la dette Galt et de Orangeville fûrent comab sanisu sal aupsrol 6861 na'up constructions ont été moins élevées mais les dépenses pour de nouvelles 0791 na èvalà sasse usavin nu s des installations se sont maintenues additionnel et pour l'amélioration Les dépenses pour l'équipement

action, comparé à \$2,774,000, soit 16q 21.1\$ 1ios 000,119,2\$ ab ata Comme résultat, le bénéfice net a bénéfice additionnel de \$968,000. Brake en janvier 1970 a ajouté un mation. La vente des actifs de Air diminution des marchés de consoml'augmentation des salaires et par la les effets combinés produits par pas été suffisants pour compenser durant toute l'année mais ils n'ont continués à un rythme accéléré des coûts de fabrication se sont 1969. Les succès dans la réduction de 30% à comparer avec l'année de Air Brake, a subi une diminution profit réalisé sur la vente des actifs Le bénéfice net, déduction faite du

sur les autres marchés. te sinU-statz xus setnev eb selleit pions des augmentations substan-Stéréo pour lesquelles nous antici--VT ab anoistrations de TVdu dollar canadien a eu un effet ventes de la compagnie, la libération encore plus de 10% du total des que les exportations représentent de Air Brake en janvier 1970. Bien taire causée par la vente des actits tion et par la baisse du chiffre d'afplupart des produits de consommadiminution de la demande dans la défavorablement affectées par une l'année 1969. Les ventes ont été augmenté de 2% en regard de Les ventes pour l'année 1970 ont

et de spécialisation. En plus, de par la nature même de leurs activités, elles contribuent à l'augmentation des emplois dans les industries qui exploitent les ressources naturelles, dans les industries primaires et dans les parties productives du secteur les parties productives du secteur des services.

duits équivalents fabriqués au Canada. bortation sur leur marché, de pro-Jugent à propos de permettre l'imce que les autres pays industrialisés des marchés canadiens et ce jusqu'à tions sur l'ouverture aux étrangers tion au Canada et enfin des restricsans nécessité les coûts de producqui a comme résultat d'augmenter de taxes, le rappel d'une législation accroîssement, il y a les réductions contribueraient le plus à un meilleur tion. Parmi les politiques de base qui tiques qu'à leurs marchés d'exportatant quant à leurs marchés domesraffermir les industries existantes vernement de politiques tendant à daire serait l'adoption par le goument planifié de l'industrie seconcaces pour stimuler un accroisse-L'une des methodes les plus effi-

Quoiqu'il n'y sit aucun doute qu'il ovi sage à long terme, de chercher soit sage à long terme, de chercher pour renforcer l'économie, il ne faut desit tout de même pas que cet aspect nous préoccupe au point de négliger la planification par des moyens appropriés de l'expansion des industries sur lesquelles nous des industries sur lesquelles nous devons compter dans l'avenir imdédiat.

création rapide d'un certain nombre de nouveaux emplois, il faut cependant chercher une solution à long terme. Cette solution ne peut dépendre d'une augmentation constante des dépenses gouvernementales car ces dépenses sont de par leur nature, inflationnaires et non-productives.

Pour qu'une plus grande proportion de la main-d'oeuvre qui continue de s'accroître trouve des emplois, et pour maintenir le rythme annuel d'accroissement de l'inflation à un niveau raisonnable, il faut créer un nombre de plus en plus considérable de nouveaux emplois dans le secteur privé ce qui ne peut résulter que d'une relance dans la croissance des d'une relance dans la croissance des entreprises de production.

croissement dans ces industries. qui faciliteraient la relance de l'acd'établir au Canada des conditions tion de la main-d'oeuvre serait emplois disponibles et l'augmentanuer l'écart entre le nombre des Sürement, un bon moyen pour dimitiques commerciales du Canada. grande partie attribuable aux poliniveau ou a décliné, résultat en sance s'est soit maintenue au même deux dernières années, leur croisplois est assez élevé. Au cours des duits électriques où le nombre d'embre d'industries, dont celle des pro-Il existe au Canada un certain nom-

Les industries manufacturières secondaires offrent des possibilités d'emplois nombreuses et variées, et ce pour la plupart des gens ayant atteint un certain niveau d'éducation



Aux actionnaires:

Après l'année plutôt terne de 1970, la main-d'oeuvre canadienne s'accroiste d'environ trois pour cent en 1971. On s'attend à ce que ce taux d'accroissement se continue d'année en année jusqu'à 1975. Ainsi, le problème le plus urgent résultant de cette augmentation de la maindéveuvre sera celui d'être en mesure de réaliser une augmentation annelle de réaliser une augmentation annelle équivalente de trois pour cent dans l'emploi.

Cet objectif sera peut-être très difficile à atteindre d'abord et à maintenir ensuite, compte tenu des politiques actuelles du gouvernement. Bien qu'il soit exact de dire que la méthode choisie par le gouvernement pour stimuler l'emploi au moyen de dépenses gouvernementales accrues penses gouvernementales accrues penses gouvernementales accrues penses gouvernementales accrues aura certainement comme résultat la

le président
W. J. Cheesman

# Soixante-septième rapport annuel

pour l'année terminée le 31 décembre 1970

## Canadian Westinghouse Company Limited

	G. L. Wilcox	Pittsburgh
	F. C. Wallace	Toronto
	nosqmi2 .W .L	Pittsburgh
	M. P. Pigott	Hamilton
	L. Méthot	Trois-Rivières
	B. Matthews	Toronto
	D. C. Marrs	Hamilton
	A. T. Lambert	Toronto
	R. E. Kirby	Pittsburgh
	C. E. Hammond	Pittsburgh
d'administration	W. J. Cheesman	Hamilton
liesno	D. I. W. Bruce	notlimeH

#### W. J. Cheesman Président Direction

## Vice-président principal

Administration et finances D. C. Marrs

## Vice-présidents

Secrétaire et chef du contentieux D. I. W. Bruce

Mise en marché J. E. Cranswick Développement commercial J. A. Campanaro

Personnel J. W. Henley

Canadian Westinghouse International T. B. Lounsbury

Groupe des systèmes de puissance J. Newell Groupe des produits de consommation W. C. Luton

T. E. Robertson

Groupes de la construction et de l'industrie S. H. Thurgar Trésorier

## Contrôleur

D. E. Perrin

## Table des matières

91										uc						lc	)	S	9	p	•	51	u	ə	u	16	90	9(		lu	u :	
15											٠	٠					٠				S	16	) i	0	u	e	u	ij	S	te	1	
10	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠				è	1	èί	0	OC	S	1	9	-	əĮ	0	S	Э.	iii	sł	ţ١	
t	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	4	٠	٠	٠	٠	۰	•	sı	u	O,	ij	g	16	Ģ	de	)	S	Э	p	е	n	٨	ə	ė
3	٠		٠		٠		٠	٠						٠				٠	١	16	i	οι	16	31	ij	ł	è	u	ın	S	èί	ė
7	٠		٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠						٠		٠	1	ļί	18	p	ii	S	ŗ	d	1	ηļ	)	ļC	V	١
l e6ed				٠	u	0	it:	эe	Le	p	1	Э	L	10	)	ij	е	1)	S	Sil	u	u	u	OI	9	р		lie	S	u	0;	

# **OVEL 19VORT ANNUEL 1970**



Canadian Westinghouse Company Limited